



hemeria

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Le 16 décembre 2019
Toulouse**

Lancement de notre nanosatellite ANGELS : HEMERIA acteur majeur du Newspace !

Mardi 17 décembre 2019, Soyouz s'élancera pour la 23^{ème} fois depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, afin de mettre en orbite plusieurs satellites dont ANGELS, le 1^{er} nanosatellite industriel français conçu par HEMERIA et le CNES.

D'une masse au décollage de 27 kg, ANGELS (Argos Neo on a Generic Economical and Light Satellite) se présente sous la forme d'un CubeSat 12U embarquant à son bord l'instrument ARGOS Néo miniaturisé, 10 fois plus petit que le dispositif équivalent de la génération précédente, qui recueille et localise les signaux et messages de faible puissance des 20 000 balises ARGOS actuellement en service autour du globe.

Deux équipes, l'une ANGELS composée par le CNES et notre société HEMERIA - maître d'œuvre satellite et segment sol de contrôle d'ANGELS - et l'autre ARGOS NEO composée par le CNES, THALES ALENIA SPACE et SYRLINKS pour la charge utile, collaborent sur ce projet spatial français, premier nano satellite produit intégralement par l'industrie française. La conception, l'assemblage et le test ont été réalisés dans les locaux toulousains d'HEMERIA.

Le satellite ANGELS ouvre la voie à l'industrie française pour la construction de nano satellites opérationnels dans le cadre du "New Space".

« Le lancement du satellite ANGELS va offrir à HEMERIA son premier héritage en vol de sa gamme de nanosats. Fruit d'une collaboration avec le CNES, le satellite ANGELS dispose d'une fiabilité et d'une opérabilité inédites dans le monde des nanosats. HEMERIA se positionne sur la base de ces atouts, comme un futur acteur mondial dans le domaine du New Space ! » déclare Nicolas MULTAN, Directeur Général d'HEMERIA.

Le décollage de Soyouz sera diffusé en direct sur

<https://angels.cnes.fr/fr/direct-angels-eyesat>

A PROPOS DE HEMERIA – www.hemeria-group.com

Héritière de 30 ans de savoir-faire dans la Défense et le Spatial, HEMERIA est née en juillet 2019 de la décision de recentrage stratégique du groupe NEXEYA, par ses actionnaires historiques. HEMERIA emploie 190 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 35 millions d'euros.

HEMERIA est un acteur majeur de l'industrie spatiale, qui conçoit, fournit, intègre et propose des systèmes et produits spatiaux de pointe qui répondent aux besoins de ses clients professionnels et scientifiques en matière de Défense et de Sécurité. HEMERIA est l'un des trois premiers fournisseurs européens de panneaux sandwich, MLI, harnais spatiaux et de lanceurs (Ariane), packaging de batteries; et développe également sa propre gamme de nanosatellites, offrant aux professionnels non techniques un accès rapide, compétitif et efficace à l'espace.

Contact

HEMERIA

Amandine DELOM – Service Communication

Tél : 05.45.24.21.73

Email : amandine.delom@hemeria-group.com